

(11)公告編號：316002

(44)中華民國86年(1997)09月11日

新型

全 4 頁

(51)Int.Cat.: H01R33/94

附  
件

(54)名稱：可供水平插置晶片組之插座

(21)申請案號：85215015 (22)申請日期：中華民國85年(1996)09月30日

(72)創作者：王瑞霖 桃園縣中壢市上內壢四十二號

(71)申請人：王瑞霖 桃園縣中壢市上內壢四十二號

(74)代理人：陳正益 先生

1

2

## [57]申請專利範圍：

一種可供水平插置晶片組之插座，主要係由一插座主體及一端子轉折定位板所構成，其中

該插座主體，除了設有一可供晶片組插設其間之縱向嵌插槽外，該縱向嵌插槽之兩側壁則設有無數並列之端子固設槽，而且該等端子固設槽係與該縱向嵌插槽連通，俾端子分別被固設在該等端子固設槽中後，係可使該等端子之凸設接觸端伸入該縱向嵌插槽中，以提供與晶片組接觸端面連通之功能，其特徵為：該插座主體於該縱向嵌插槽反側之端子外伸側兩端係分別設有一嵌合柱，俾藉該兩嵌合柱以提供該端子轉折定位板兩端之固設功能，並將該端子轉折定位板垂直固設在該插座主體所設端子外伸側之一側緣處，另該端子轉折定位板上則係設有對應於該等端子之貫穿孔洞，俾由該插座主體向外延伸之端子插接端於經九十度轉折後，係可分別穿過該

端子轉折定位板所設之對應貫穿孔洞，進而利用伸出該端子轉折定位板之端子末端以供固設在一電路板上，從而使該插座主體形成水平固設在該電路板上之構造，以達到提供晶片組水平插置之功能者。

## 圖示簡單說明：

第一圖：係本創作未裝設端子前之立體構造分解圖。

第一A圖：係插座主體所設嵌合柱之放大立體圖。

第二圖：係本創作未裝設端子前之立體構造組合圖。

第三圖：係本創作裝設端子後之立體構造組合圖。

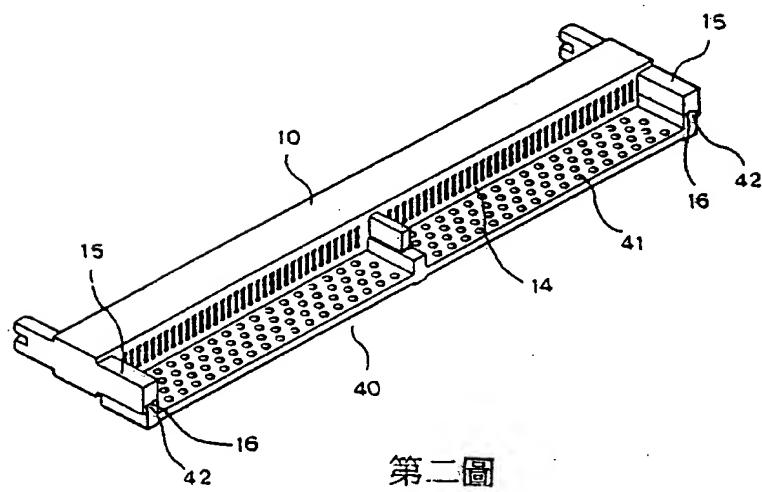
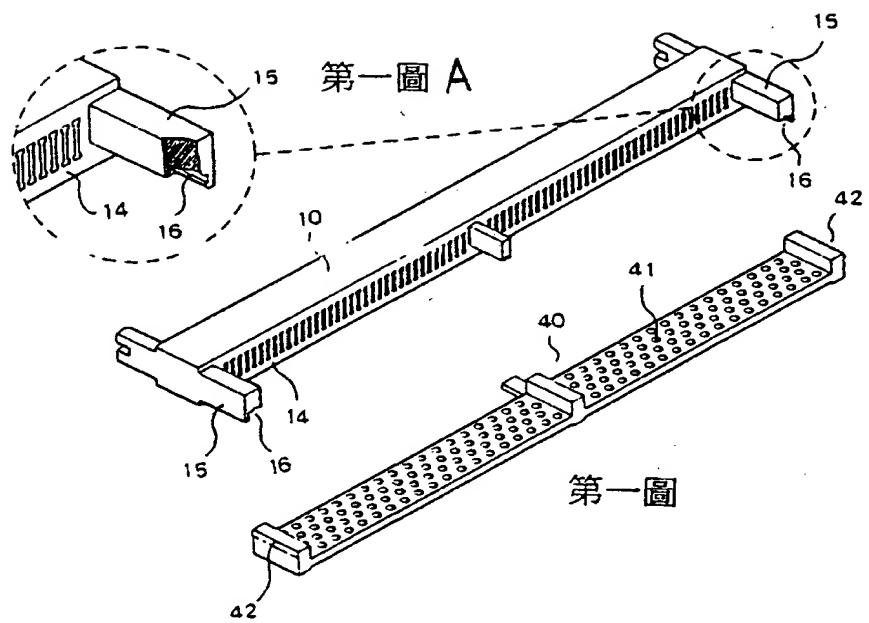
第三A圖：係嵌合柱與端子轉折定位板之結合構造放大立體圖。

第三B圖：係第三圖A-A截線之剖視圖。

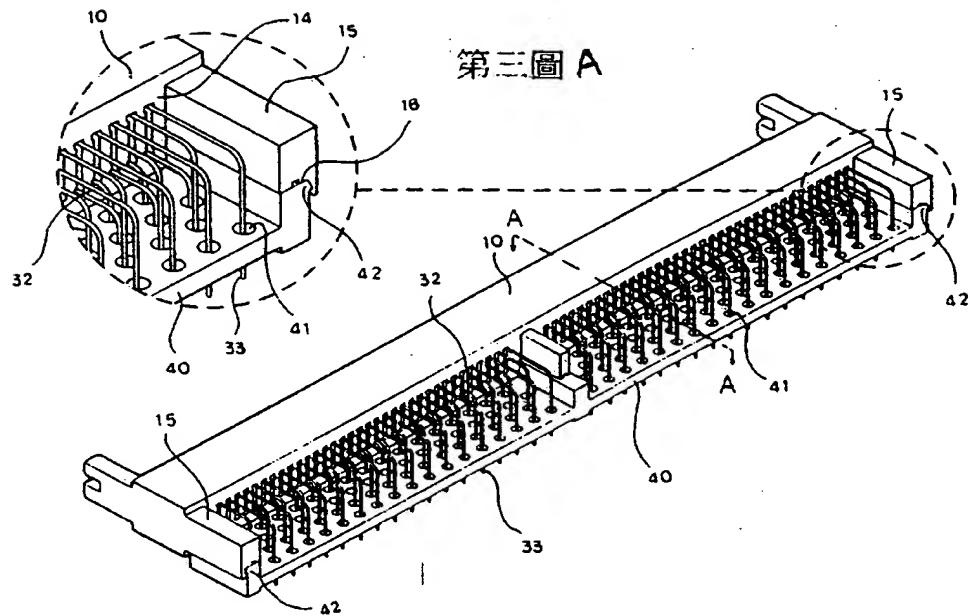
第四圖：係本創作之實施例圖。

EST AVAILABLE COPY

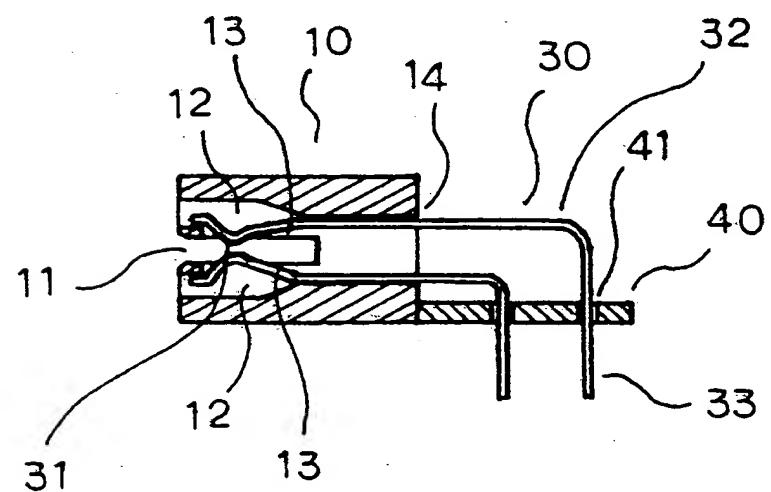
(2)



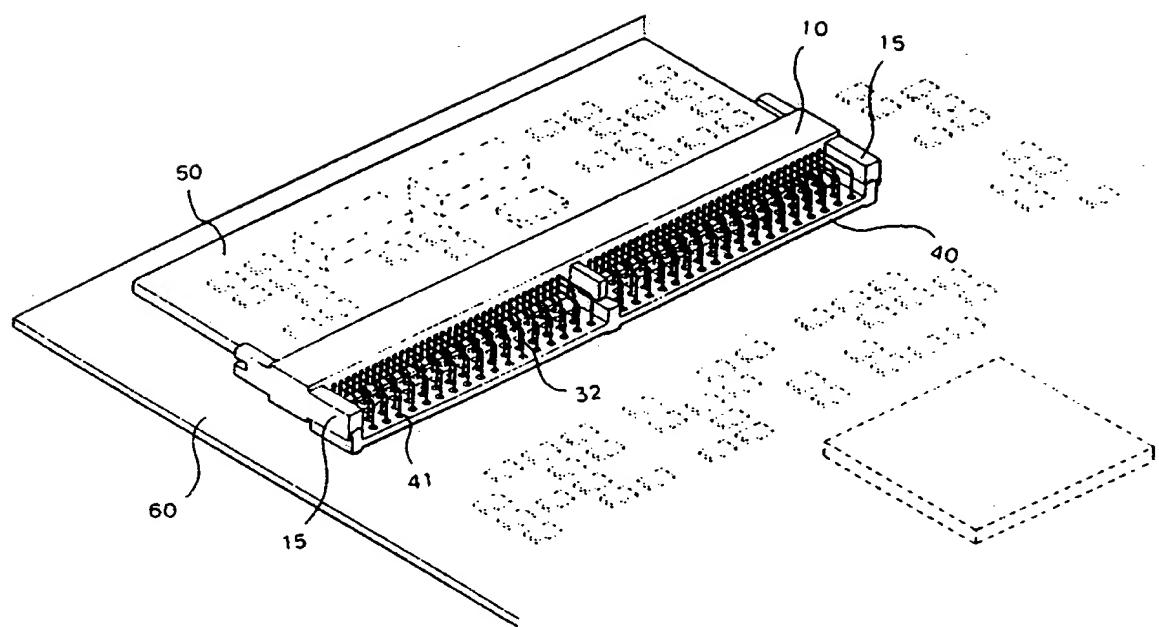
BEST AVAILABLE COPY



第三圖



第三圖 B



第四圖